

Stordisplay 57mm cifferhøjde



- * 5 ciffer - 57mm LED display
- * Høj kontrast og intensitet
- * Programmerbar intensitet
- * Kommunikation: RS485, CAN og SPI
- * Forsyning: 12 - 24 V AC / DC
- * Tætningsgrad: IP 67
- * Dimensioner: 323 x 147 x 85 mm

Typisk anvendelse:

Industriell, automobil eller kommerciel instrumentering, hvor diverse måleværdier ønskes indikeret læsbart over større afstande. Forbindes med en enkel protokol til RS485 eller CAN interface.

Beskrivelse:

Refleksdæmpet kontrastrigt 5 ciffers display, der kan aflæses på +20m afstand. Robust opbygget i IP67 kabinet, som også egner sig til anvendelse i marken. Lysintensitet kan justeres manuelt eller automatisk i forhold til de omgivende lysforhold.

Foruden de fem syv-segment LED cifre, er der yderligere otte LED signallamper til status info.

Konstruktionen giver mulighed for sammenbygning og kommunikation med andre SNE moduler, enten via kabel eller ved sammenbygning. De forskellige muligheder indkodes via trykknapper internt beskyttet i kabinettet. Et fjernbetjeningsmodul med 3 betjenings knapper er optional.

Elektriske specifikationer:

Princip:	Statisk styret 5 x 7 segment LED display.
Ciffer antal:	5
Cifferhøjde:	57mm
Ciffer farve:	dybrød 640nm
Lysintensitet:	@max int. typ 150000lv (ucd). Variabel lysintensitet. Omgivelsesbestemt lysstyrkeregulering er optionel.
Indicator lamper:	8 stk røde
Taster:	3 (optional)
Forsyning:	12 to 36V DC eller 12 to 27VAC
Effektforbrug:	max. ca. 16W, typ. ca. 8W
Temperaturområde:	-10... 60 °C
Interfaces:	SPI og RS485 (option) eller CAN (option).

Mekaniske specifikationer:

Kabinet: Tæthedsklasse IP67
Materialer: ABS/PC
Kabinetstørrelse: (l x b x h) ca. 323 x 147 x 85 mm
Vægt: ca 900 g

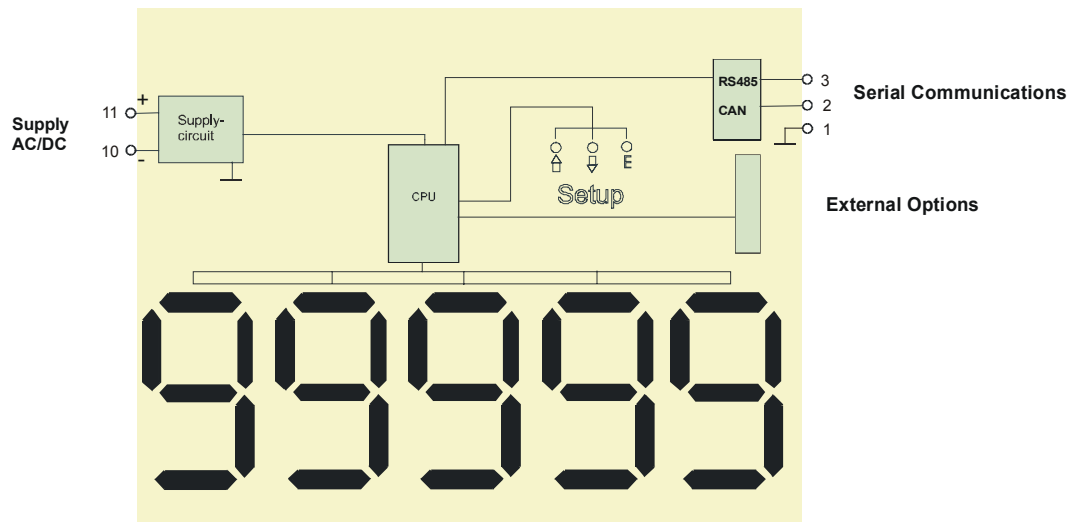
Bestillingsnøgle:

DL 725- x y

X (comm.): 1 = RS485
2 = CAN

Y (protokol): 1 = binær
2 = ASCII

Blokdiagram:



Tilslutningsklemrække:

- | | |
|----|----------------------------------|
| 1 | RS485/CAN GND |
| 2 | RS485B/CAN INV (-) |
| 3 | RS485A/CAN NINV (+) |
| 4 | SDI (Serial Data Input SPI) |
| 5 | +5V output (max 50mA) for option |
| 6 | GND |
| 7 | Boardselect (/CS SPI) |
| 8 | SDO (Serial Data Out SPI) |
| 9 | SCK (Serial Clock SPI) |
| 10 | Power supply GND (24VAC) |
| 11 | Power supply +24 V DC/AC |

Ret til ændringer forbeholdes

DL 725 150508

SN Electronics A/S

Maagevej 12 A
DK8370 Hadsten

tel.: +45 8698 3944 fax.: +45 8698 3945
e-mail: sne@snelectronics.dk
Internet: www.snelectronics.dk